Index of Claims

A	ication/Co	NI	_

10/565,047

10/565,04 Examiner

Bernarr E. Gregory

Applicant(s)/Patent under Reexamination

TREEN ET AL.

Art Unit

3662

7	Rejected
_	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Date

Claim		_													٦ .					<u> </u>				Т	. •	
1 1 1 101 2 V 102 102 3 V 53 103 4 V 54 104 5 V 105 106 6 V 55 105 6 V 56 106 7 V 57 107 8 V 58 108 9 V 59 109 10 V 60 110 11 V 61 111 11 11 62 112 13 V 63 113 14 V 64 114 15 V 65 115 16 V 66 116 17 V 68 118 19 V 68 119 20 V 70 120 21 V 71 121 22 V 72 122 23 V </td <td></td> <td>╢</td> <td>aim</td> <td>Li</td> <td>_</td> <td>_</td> <td>_</td> <td>e T</td> <td>vat</td> <td>т-</td> <td>_</td> <td>_</td> <td>m</td> <td>Cla</td> <td>{</td> <td>_</td> <td>_</td> <td>_</td> <td>e</td> <td>Dat</td> <td></td> <td>т-</td> <td>_</td> <td>⊢</td> <td>aim</td> <td></td>		╢	aim	Li	_	_	_	e T	vat	т-	_	_	m	Cla	{	_	_	_	e	Dat		т-	_	⊢	aim	
102 103 104 105 105 106 106 107 107 108 109 100 110 111 111 111 112 112 113 114 115 115 16 17 17 18 19 10 10 118 118 19 10 10 118 118 119 122 122 123 124 124 125 126 126 127 128 129 30 31 31 31 31 31 31 31			Original	Final									Original	Final										11/1/06	Original	Final
3 V 53 103 4 V 55 106 5 V 55 106 6 V 55 106 7 V 57 107 8 V 58 109 9 V 60 110 11 V 61 111 12 V 62 112 13 V 63 113 14 V 65 115 16 V 66 114 15 V 66 114 15 V 66 115 16 V 66 116 17 V 67 117 18 V 68 118 19 V 70 120 21 V 71 121 22 V 72 122 23 V 74 124 25 V 76 125 26 76]											
4 V 5 V 6 V 7 V 8 V 9 V 10 V 60 100 11 100 11 100 11 100 11 100 11 100 11 100 11 100 110 110 111 110 111 111 12 110 60 110 110 111 111 111 12 112 13 113 14 11 15 11 62 111 113 114 15 11 63 113 114 114 15 10 66 116 67 117 11 111 12 111 13 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>] </td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>V</td><td></td><td></td></t<>]									V		
5			103]									٧	3	
6 V 106 7 V 107 8 V 108 9 V 60 10 109 10 100 11 100 11 100 11 100 11 100 11 100 10 100 100 100 100 100 100 100 100 100 110 110 60 1110 61 111 62 112 63 113 64 114 115 64 116 115 65 116 117 117 18 V 68 118 119 119 20 V 70 120 121 121 122 122 123 123 124 120																								٧		
7 V 107 8 V 108 9 V 109 10 V 60 11 V 61 11 11 110 11 11 110 11 11 110 11 11 111 12 V 62 112 13 V 63 113 14 V 64 114 15 V 65 115 16 V 66 116 17 V 66 117 18 V 68 118 19 V 69 119 20 V 70 120 21 V 71 121 22 V 72 122 23 V 74 124 25 V 75 125 26 77 127 127 28 79 129 30		П																						٧		
8 V 108 9 V 109 10 V 60 11 V 110 11 11 110 11 11 110 11 11 110 11 11 110 11 11 111 12 11 111 13 11 113 14 V 63 113 15 V 64 114 15 V 65 115 16 V 66 116 17 V 66 116 17 117 68 118 19 120 120 21 V 70 120 22 V 72 122 23 V 73 123 24 V 74 124 25 V 75 125 26 77 78 128 29 79 12									Π		Γ	L												٧	6	
9 V 59 109 10 V 60 110 11 V 61 111 12 V 62 112 13 V 63 113 14 V 65 115 16 V 66 116 17 V 66 116 17 V 66 117 18 V 68 118 19 V 68 119 20 V 70 120 21 V 71 121 22 V 72 122 23 V 73 123 24 V 74 124 25 V 75 125 26 76 126 27 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132]									٧		
10 V 60 110 11 V 61 111 12 V 62 112 13 V 63 113 14 V 64 114 15 V 65 115 16 V 66 117 18 V 68 118 19 V 68 119 20 V 70 120 21 V 71 121 22 V 72 122 23 V 74 124 25 V 75 125 26 76 126 27 77 127 28 79 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 132																		匚						<u> </u>		
11		Ш		L	Ш		L		_		\perp	\perp										L		V		
12 V 62 112 13 V 63 113 14 V 64 114 15 V 65 115 16 V 66 116 17 V 66 117 18 V 68 118 19 V 68 119 20 V 70 120 21 V 71 121 22 V 72 122 23 V 74 124 25 V 75 125 26 76 126 27 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 132					Ш			L	L		┸	\perp			Į ,	<u> </u>	_	L	<u> </u>	L	L		L	-		
13 V 63 113 14 V 64 114 15 V 65 115 16 V 66 116 17 V 68 118 19 V 68 119 20 V 70 120 21 V 71 121 22 V 72 122 23 V 73 123 24 V 74 124 25 V 75 125 26 76 126 27 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 132	$oldsymbol{\perp}$	Ш			Ш			<u> </u>	<u> </u>	⊥_		<u> </u>			Į	丄	_	匚	┖	_		Ŀ	_			
14 V 64 114 15 V 65 115 16 V 66 116 17 V 66 117 18 V 68 118 19 V 69 119 20 V 70 120 21 V 71 121 22 V 72 122 23 V 73 123 24 V 74 124 25 V 75 125 26 76 126 27 77 127 28 79 129 30 80 130 31 81 131 32 132		Ш		L.	Щ	<u> </u>	L	<u> </u>	!	↓_	丰	╀				$oldsymbol{oldsymbol{\perp}}$	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	\vdash	_	_	<u> </u>	_	╙			
15 V 16 V 17 V 18 V 68 118 19 V 20 V 21 V 22 V 71 120 21 72 23 V 73 123 24 V 75 125 26 76 27 126 27 77 28 79 30 80 31 81 32 132	_	\sqcup		<u> </u>	Ш	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┺	\perp	\perp				↓_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-		L
16 V 66 116 17 V 67 117 18 V 68 118 19 V 69 119 20 V 70 120 21 V 71 121 22 V 72 122 23 V 73 123 24 V 74 124 25 V 75 125 26 76 126 27 77 127 28 79 129 30 80 130 31 81 131 32 132		\sqcup		ļ	Ш	<u> </u>	L	<u> </u>	L	\downarrow	↓_	↓_				↓_	<u> </u>	L	<u> </u>			L	<u> </u>			ļ
17 V 67 117 18 V 68 118 19 V 69 119 20 V 70 120 21 V 71 121 22 V 72 122 23 V 73 123 24 V 74 124 25 V 75 125 26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 132		\sqcup			\Box	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	\perp	╄	╄				↓_	↓_	<u> </u>	↓_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ			\perp
18 V 68 118 19 V 70 120 21 V 71 121 22 V 72 122 23 V 73 123 24 V 74 124 25 V 75 125 26 76 126 27 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 132	——	\vdash			\sqcup	L	┞	┡	┞	\perp	╀-	\perp				┼	╄	┡	₩	<u> </u>	<u> </u>	┡	├-	_		_
19 V 69 119 20 V 70 120 21 V 71 121 22 V 72 122 23 V 73 123 24 V 74 124 25 V 75 125 26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 132	+	\vdash			\vdash	<u> </u>	ļ	┞	┞-	╄	╄	\vdash		_		┺	╄	_	-	_		<u> </u>	ļ	-		<u> </u>
20 V 70 120 21 V 71 121 22 V 72 122 23 V 73 123 24 V 74 124 25 V 75 125 26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 132	\dashv	\vdash	118	1	 	<u> </u>	_	⊢	_	╄	+	-				╄	╄	<u> </u>	<u> </u>	-		<u> </u>	<u> </u>	-		
21 V 71 121 22 V 72 122 23 V 73 123 24 V 74 124 25 V 75 125 26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 132	-	\sqcup			Н	<u> </u>	╙	<u> </u>	<u> </u>	╄	↓_	1				┼	┼	ļ	-	_	_	├_	<u> </u>			<u> </u>
22 V 72 122 23 V 73 123 24 V 74 124 25 V 75 125 26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132	\dashv	\sqcup		<u> </u>	Н	_	╀	<u> </u>	├-	╀	+-	╄				┡		⊢	-	<u> </u>	⊢	├-	<u> </u>			<u> </u>
23 V 24 V 25 V 75 125 26 76 27 126 28 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 132	\dashv	$\vdash \vdash$			\vdash	<u> </u>	⊬	!	-	╄-	╄-	-				-	╄	!	-	<u> </u>	<u> </u>	┞	├			
24 V 25 V 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82		\vdash		-	Ш	_	⊢	⊢	₩	4	┼-	╀-			- 1	╄	├-	├-	-		 	 -	_	_		
25 V 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82		┝			Н	_	┝	⊢	⊢	┿	┼-	+			- 1	⊢	╀	⊢	-	⊢	 	├-	-	_		-
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82		⊢			Н	⊢	╀	⊢	┢	+-	+	┿		\dashv	-	⊢	╀		ļ	-		├-	├	_		
27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132		╀			\vdash	├-	⊬	├	├	╁	╁	╀			1	╀	⊢	⊢	╁	 	├	├	⊢	<u> </u>		-
28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132		╁				├-	-	├	⊢	╁	╁	+		-	1	⊢	╁	⊢	-	├	├-	⊢		├		-
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132	+	$\vdash \vdash$		-	H		-	-	├	╁	╁	+-		-	1	⊢	╁	-	├	-	├-	⊢		-		-
30 80 130 31 81 131 32 82 132		╌┤		\vdash		H	┢	\vdash	┝	┿	+-	╁			1	┢	⊢		┢	⊢	⊢	⊢	├-	-		-
31 81 131 32 82 132	+	₽	129		Н	⊢	-	⊢	┢	╁	╁	╁			1	⊢	1	-	├		┢		⊢	H		
32 82 132	\dashv	\vdash		\vdash	\vdash	⊢	-	┢	├	+	╁	╫		\dashv	1	+	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		
	+	\vdash		1	\vdash	⊢	╁	┢	╁	╁	╁	╁			1	┼	╁	-	┢	-	┢	⊢	 	-		
	+	\vdash	132		\vdash	-	-	-	-	╁	╁╴	+		\dashv		┢	╁	┝	\vdash	\vdash	\vdash	⊢	 	-		_
34 84 134	+	╁			H	 	 	 	 	+	+	+		-		╁	1-	\vdash	1	\vdash	\vdash	\vdash	-	 		_
35 85 135	\dashv	\vdash		\vdash	H	Н	\vdash	一	 	\dagger	+	T		-		 	t	t	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	 		
36	\dashv	\vdash		\vdash	\forall	\vdash	t	Н	H	+-	\vdash	十		\dashv	1	✝	T	1	H	H		 	\vdash	 		
37 87 137	+	\vdash		\vdash	$\vdash \vdash$	\vdash	\vdash	Т	\vdash	+	+	T		$\neg \neg$	1	t	T		\vdash	\vdash		<u> </u>	\vdash	 		
38 88 138	\dashv	\vdash			Н	 	\vdash	\vdash	1	1	†	\top			1 1	Г	T	\vdash	T				_			
39 89 139	\dashv		139		П	T	Г	Г	Г	†	†				1	Ī		Г	T	Г	İ		Г			
40 90 140	\dashv	\sqcap			П	T	Г	Т	Г	T	\top	1			1 1				T			Г		<u> </u>		
41 91 141	\dashv	П			П		Г	I^-		1	T	Т			1	1	П	Т	T-			Γ				
42 92 142	\neg	\Box		\Box			Г	Г	Γ	Т			92				П								42	
43 93 143		П			П		Π	Г	Г	\top	T	T	93		1	I^-	Π	П			Г			Г		
44 94 144			144				П						94]		Г								44	
45 95 145	\top				П		П						95]										45	
46 96 146			146										96												46	
47 97 147			147									Γ	97]										47	
48 98 148											Γ	Γ]											
49 99 149			149								oxdot	\Box	99													
50 100 150			150							匚	L	<u></u>	00] [<u> </u>			L.		<u> </u>				50	